Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/713,878

Examiner

Howard Weiss

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RIGG ET AL.

Art Unit

2814

Rejected **Allowed**

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							•											•			
Cla	im	Г	-		ı	Date	e -					Cla	im				[Date	e	_	
Final	Original	4/22/05	7/20/05									Final	Original								
	1	-	1	├	├	-	-	-	-	H			51	\dashv			_	┝	⊢	\vdash	┝
<u> </u>		1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash		-		-	-	-			52		-			 	╁─	\vdash	┢
<u> </u>	3	H	╁	\vdash		 	_						53							H	T
	4	H	$\dagger \dagger$	1	✝	1	\vdash	<u> </u>		П			54	\neg							Т
	5	Ħ	${\dagger}{\dagger}$	\vdash							1		55				\vdash				
	6	H	Π	T	\vdash			П			1		56	\neg							Г
	7	Π	\sqcap	П	Г								57								
	8	П	П	Г									58								
	9	Π	П										59								
	10	\prod	П										60					L_	乚	L	
	11	Ц	Ш			_	L	乚	L	乚			61						_	L	L
	12	Ц	Ц	乚	_	乚	L	L	L	<u>L</u>			62				_		ļ	L	L
	13	Ц	Ш	_	<u></u>	L	L	匚	_	Ŀ			63				<u> </u>		╙	L	L
	14	Ц	Ш	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64	_		_	<u> </u>		<u> </u>	┡	 _
	15	Ц	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			65			_		L	┞-	┡	L
	16	Ц	\sqcup	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	┡	┡
	17	1	₩	╄	▙	┢	┞	 	ļ	├_			67	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	├	₩	₽	╀
	18	Н	11	\vdash	╄	₽	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>			68	\Box		<u> </u>	 	<u> </u>	├	 -	⊢
<u> </u>	19	H	${\color{red} +}{\color{red} +}$	╀	ļ	├	├	┞	▙	-			69	-		<u> </u>	├-	├-	├	-	╁
	20	₩	+	1	╁	├-	⊢	├-	 	-			70		_	⊢	⊢	-	┼	-	╀
	21	H	┼╂	╀	╀	₽	├-	₩	├	-			71 72	-		 	⊢	├-	┼╌	⊢	╁
<u> </u>	22 23	H	╁	┼-	╁	╀	┝	├	├	├	ł		73	Н		-	├	╁	╁	╁	╁
-	24	H	╫	╁	-	┢	╁	\vdash	-	-			74	Н	_	-	\vdash	-	\vdash	╁	╁
<u> </u>	25	H	╫	+	╀╌	\vdash	╁	H	╁	├-			75	Н	_	┢	┢	-	╁	\vdash	╁
-	26	H	╁	┢	┢	╁	┝	┢	╁╌	\vdash			76			-	\vdash	H	╁	\vdash	✝
-	27	╁	╫	\vdash	╁	╁╌	-	\vdash	\vdash	\vdash	1		77	Н	_	\vdash	1	H	十	\vdash	T
	28	H	$\forall t$	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	 	\vdash			78	Н		┰	1	Т	Τ-	╁	✝
	29	Ħ	+		1	†	<u> </u>	1	-	1			79	П	_					1	T
	30	Ħ	1	1	1	\vdash	T		\vdash	1	1		80				<u> </u>	Т	T	T	T
	31	Ħ	1	\top	T	T	T	T	Γ		1		81				Г	П	\top	T	Т
	32	Ħ	T		1	1					i		82						Τ		Τ
	33	П	Τ	Τ									83					L			L
	34	\prod		\Box]		84			L			_	$oxed{oxed}$	L
	35	Ц		丄			<u> </u>	↓_	<u></u>	<u> </u>		L	85	Ш		_	_	↓_	↓_	丄	╀
<u></u>	36	Ш	上	\perp	1	_	↓_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\perp	Į		86	Щ		<u> </u>	 	\vdash	₩	↓_	Ļ
1	37	Ц	1	ـ	╄	₩	1	\perp	_	-	1	<u> </u>	87	Ш		_	\vdash	<u> </u>			╀
<u></u>	38	11	1_	1_	╄	╄	\vdash	1	1	4_	1	<u> </u>	88			<u> </u>	 	+	+-	┼	╀
	39	#	+	+	1	┺		4	╄-		ł	ļ <u> —</u>	89	\vdash		-	-	╁	+	1	+
<u> </u>	40	#	+	+	-	╂	┼	\vdash	\vdash		-	<u> </u>	90	H		├	┼	+-	╁	+	+
-	41	╫	+	+-	+	┼	+	╀	\vdash	╄	┨	<u> </u>	91 92	\vdash		\vdash	+-	\vdash	+-	+	+
<u> </u>	42		╁	╁	╁	╁╾	╀	╀	╀	\vdash	┨	├─	93	-	-	⊢	╁╾	+	╁	╁	╁
	43	+	+	+-	+	+	┼	+	╁	+	1	-	94	⊢	_	╆	\vdash	╁	╁╌	+-	+
	45	╁	+	+	+-	╁	╁╾	+-	╁	╁	1	 	95	H	Ι	+	1	╁	╁╴	+	+
-	46	十	+	╁	+	+-	+-	+	\vdash	+	1	\vdash	96	1	-	\vdash	+	╁╌	╁	+	$^{+}$
	47	+	+	+	+	+	+	╁	\vdash	1-	1	<u> </u>	97	Н	 -	+	\vdash	\vdash	+-	+	t
-	48	t	+	+	T	+	╁╴	T	t	1	1		98	\vdash	Н	t^-	1-	t	+-	+	†
	49	T	\top	T	T	\top	\dagger	t^{-}	T	十	1		99	T		T	T	T	\top	\top	Ť
	50	T	1	1	1	\top	1	T	T	\top	1		100			Τ	Τ		1	T	T
	<u> </u>			_							-			•	•		•	٠			_

Cla	im					ate	,			
1		\neg		-	ī			- 1	Т	
Final	Original									
	51	\dashv		\exists				\neg		
	51 52									
	53		_							
	54 55									
	55		\Box						\Box	
	56	_[\Box		\Box			\Box	\dashv	
	57	_	\dashv	Щ	Ш	\square		\Box	_	
\square	58	_	_		Щ	\square	\Box	\dashv	_	_
\vdash	59	4	4		\square	\square	Ш	\Box	\dashv	_
	60 61	\dashv	4		-	Н	\dashv	\dashv	-	
	62	\dashv	\dashv			Н	-	\vdash	-	
\vdash	63	\dashv			H	\vdash	Н	\dashv	\dashv	
\vdash	64	\dashv	-		-	H	Н	\dashv	\dashv	_
\vdash	65	\dashv		\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	-	_
	66	\dashv	-	-		H	H	\dashv	-	
	67	\dashv		-	М		H	Н		-
	68	\dashv	_	_	Г	М		П	\dashv	
	69			Г	Г	П				
	70	\exists								
	71									
	72								П	
	73				匚	匚				
	74			Ĺ	Ĺ		$oxedsymbol{oxed}$	Щ		_
<u></u>	75			<u> </u>	L	\vdash	L_	\sqsubseteq	Щ	_
<u> </u>	76 77	_		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ	
-	17	_		<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	-
-	78 79	-	-	\vdash	-	H	 -	H	H	-
-	80			\vdash	-	H	 	H	Н	-
-	81			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	-
 	81 82 83	\dashv		\vdash		1	 			
	83	H		\vdash	Г	\vdash	 		Н	
	84	П		Г					Г	
	85									
	86	♬			\Box	\Box				
	87				Ĺ	\perp	匚	匚		Ĺ
	88			_	<u> </u>	<u> </u>	L	igsqcup	$oxedsymbol{oxed}$	L
<u> </u>	89	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	90	\vdash		\vdash	1	-	 	\vdash	<u> </u>	-
	91	\vdash		\vdash	+	-	-	\vdash	-	-
-	92	-	 -	\vdash	+	+	\vdash	-	-	-
-	94	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	1	+	-	\vdash
	95	Н	 	+	\vdash	1	 	\vdash	\vdash	\vdash
-	96	\vdash	 	T	T		\vdash	T		\vdash
	97	Т	 	1	1	\vdash	1	Г	Τ	Т
	98				Ι		Γ		Π	
	99				Γ	Γ				
	100				Т	1	1	T	T	Г

Cla	aim	Date								\neg
			П							
Final	Original								ı	
ι <u>Έ</u>	Ğ				- 1				ı	- 1
_				H				-		
	101 102 103	\Box	┪	\neg	_			一		
	102									
	103		\neg	\neg						\neg
	104	\Box	\neg							
	104 105									
	l 106 l							\neg		
	107									
	107 108 109									
	109									
	110									
- 10	110 111									
	112									
	113									
	114									
	115									
	112 113 114 115 116									
	117									
	118									
	119									
	120									
	121									
	122									
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128									
	124									
	125									
	126						_	<u> </u>		Щ
	127							_	!	Ш
	128									Ш
	129 130 131					L				Щ
	130		_			L	_		_	
	131						┖			Ш
	132 133					_	_	L	<u> </u>	Щ
L	133			_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u></u>	134 135	Ш		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	135	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	Ш		_		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	137 138	Ш		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138	Ш		_	_	_	<u> </u>	_	ļ	Ш
	139	Ш		ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	140			<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	141	Щ		<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	\vdash	₩	Щ
—	142	H			<u> </u>	├-	 	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	143	_			<u> </u>	 	-	<u> </u>		뚸
<u></u>	144	_		 	<u> </u>	 	 —	<u> </u>	⊢	Ш
<u></u>	145	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├-		-	!	Н
<u></u>	147		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	 	<u> </u>		\vdash
	148		<u> </u>	<u> </u>	_	1_	<u>_</u>	ـ	<u> </u>	Ш
<u></u>	149	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	ــــ	_	<u> </u>	Ш
\Box	150					<u></u>				Ш